



**ภาคผนวก**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ก. โครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรประกาศนียบัตร พุทธศักราช 2538  
ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2538 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่า 110 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาพื้นฐาน		30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาชีพไม่น้อยกว่า		65 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (10 หน่วยกิต)		
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (18 หน่วยกิต)		
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต)		
2.4 ฝึกงาน / โครงการ / โครงการวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)		
3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า		15 หน่วยกิต
4. กิจกรรม		- หน่วยกิต
	ไม่น้อยกว่า	110 หน่วยกิต
<b>1. หมวดวิชาพื้นฐาน</b>		<b>30 หน่วยกิต</b>
<b>รหัสวิชา</b>	<b>รายวิชา</b>	<b>ท-ป-น</b>
20001101	ภาษาไทย 1	2-0-2
20001102	ภาษาไทย 2	2-0-2
20001103	ภาษาไทย 3	2-0-2
20001201	ภาษาอังกฤษ 1	1-2-2
20001202	ภาษาอังกฤษ 2	1-2-2
20001203	ภาษาอังกฤษ 3	0-2-1
20001204	ภาษาอังกฤษ 4	0-2-1
	<b>รวม</b>	<b>6-8-10</b>

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
20001301	ตั้งคณศึกษา 1	2-0-2
20001302	ตั้งคณศึกษา 2	2-0-2
20001303	ตั้งคณศึกษา 3	2-0-2
20001401	วิทยาศาสตร์ 1	1-2-2
20001402	วิทยาศาสตร์ 2	1-2-2
20001501	คณิตศาสตร์ 1	2-0-2
20001502	คณิตศาสตร์ 2	2-0-2
20001601	สุขศึกษา 1	1-0-1
20001602	สุขศึกษา 2	1-0-1
200017--	พลศึกษา 1	0-2-1
200017--	พลศึกษา 2	0-2-11
	<b>รวม</b>	<b>22-16-30</b>

2. หมวดวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 65 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (10 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25002001	คณิตศาสตร์เกษตร	2-0-2
25002002	วิทยาศาสตร์เกษตร	1-2-2
25002003	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1-2-2
25002004	การใช้ห้องสมุด	1-2-2
20002001	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1-2-2
	<b>รวม</b>	<b>6-8-10</b>

## 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (18 หน่วยกิต)

รหัส	รายวิชา	ท-ป-น
25012001	หลักพีชกรรม	1-2-2
25012002	หลักการเลี้ยงสัตว์ทั่วไป	1-2-2
25012003	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1-2-2
25012004	การจัดการธุรกิจเกษตร	2-0-2
25012005	หลักการประมง	2-0-2
25012006	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2-0-2
25012007	ปฏิบัติงานเกษตร 1	0-9-3
25012008	ปฏิบัติงานเกษตร 2	0-9-3
	รวม	9-24-18

## 2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนรายวิชาประสบการณ์และทักษะวิชาชีพกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง จำนวน 3 รายวิชา 10 หน่วยกิต และเลือกเรียนวิชาอื่นในกลุ่มเดียวกันอีกไม่น้อยกว่า 23 หน่วยกิต รวมไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต

สำหรับผู้เลือกเรียนกลุ่มวิชาเกษตรทั่วไป ให้เรียนรายวิชาประสบการณ์และทักษะเกษตรทั่วไป จำนวน 3 รายวิชา 10 หน่วยกิต และเลือกเรียนรายวิชาอื่น (ยกเว้นรายวิชาประสบการณ์และทักษะวิชาชีพของกลุ่มอื่น) ในกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่ง หรือหลายกลุ่มวิชารวมกันอีกไม่น้อยกว่า 23 หน่วยกิต รวมไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต

## 2.3.1 กลุ่มวิชาพีชศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012101	คินและปัส	2-2-3
25012102	หลักพีชไร้ - นา	2-2-3
25012103	หลักพีชสวน	2-2-3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012104	หลักพืชผัก	2-2-3
25012105	หลักการขยายพันธุ์พืช	1-3-2
25012106	การจัดการเรือนเพาะชำ	1-3-2
25012107	หลักพันธุศาสตร์	2-0-2
25012108	การป้องกันกำจัดศัตรูพืช	2-2-3
25012109	การจัดการผลิต	2-2-3
25012307	การชลประทาน	2-3-3
25012405	บัญชีฟาร์ม	2-2-3
25013402	การขายและส่งเสริมการขาย	2-2-3
25013410	สหกรณ์การเกษตร	2-0-2
25012110	ประสบการณ์และทักษะพืชศาสตร์ 1	1-9-4
25012111	ประสบการณ์และทักษะพืชศาสตร์ 2	0-9-3
25012112	ประสบการณ์และทักษะพืชศาสตร์ 3	0-9-3

### 2.3.2 กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012201	การเลี้ยงสัตว์ปีก	2-3-3
25012202	การเลี้ยงสัตว์เล็ก	2-3-3
25012203	การเลี้ยงสัตว์ใหญ่	2-3-3
25012204	พฤติกรรมสัตว์เลี้ยง	2-0-2
25012205	การคัดเลือกและผสมพันธุ์สัตว์	2-2-3
25012206	การจัดการปศุสัตว์	2-2-3
25012207	อาหารและการให้อาหารสัตว์	2-2-3
25012208	กาชวิทยาและสรีรวิทยาเบื้องต้น	2-2-3
25012209	การสุขาภิบาลและโรคสัตว์	2-3-3
25012404	การจัดการฟาร์ม	2-2-3
25012609	ผลิตภัณฑ์สัตว์	2-3-3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25013606	การชำแหละสัตว์	1-3-2
25012210	ประสบการณ์และทักษะสัตวศาสตร์ 1	1-9-4
25012211	ประสบการณ์และทักษะสัตวศาสตร์ 2	0-9-3
25012212	ประสบการณ์และทักษะสัตวศาสตร์ 3	0-9-3

### 2.3.3 กลุ่มวิชาช่างกลเกษตร

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012301	เครื่องยนต์เล็ก	2-3-3
25012302	ฟาร์มแทรกเตอร์	2-3-3
25012303	เครื่องทุ่นแรงฟาร์ม	2-3-3
25012304	ช่างไฟฟ้าเบื้องต้น	2-3-3
25012305	ช่างเชื่อมโลหะ	2-3-3
25012306	ช่างสำรวจเบื้องต้น	2-3-3
25012307	การชลประทาน	2-3-3
25012308	การเขียนแบบเบื้องต้น	1-4-3
25012309	ช่างก่อสร้างเบื้องต้น	2-3-3
25012310	เครื่องต้นกำลังและเครื่องถ่ายทอคกำลัง	1-2-2
25012311	การจัดการดิน	2-0-2
25012312	ประสบการณ์และทักษะช่างกลเกษตร 1	1-9-4
25012313	ประสบการณ์และทักษะช่างกลเกษตร 2	0-9-3
25012314	ประสบการณ์และทักษะช่างกลเกษตร 3	0-9-3

### 2.3.4 กลุ่มวิชาธุรกิจเกษตร

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012401	หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3
25012402	หลักการสหกรณ์	3-0-3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012403	หลักการตลาดเกษตร	3-0-3
25012404	การจัดการฟาร์ม	2-2-3
25012405	บัญชีฟาร์ม	2-2-3
25012406	ดินเพื่อการเกษตร	3-0-3
25012407	กฎหมายเกี่ยวกับธุรกิจเกษตร	3-0-3
25012408	องค์การธุรกิจเกษตรและการจัดการ	2-3-3
25012409	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	2-3-3
25012410	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	1-3-2
25012411	ประสบการณ์และทักษะธุรกิจเกษตร 1	1-9-4
25012412	ประสบการณ์และทักษะธุรกิจเกษตร 2	0-9-3
25012413	ประสบการณ์และทักษะธุรกิจเกษตร 3	0-9-3

### 2.3.5 กลุ่มวิชาการประมง

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012501	นิเวศน์วิทยาแหล่งน้ำ	2-0-2
25012502	การอนุรักษ์ทรัพยากรประมง	2-0-2
25012503	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	2-0-3
25012504	การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ	3-0-3
25012505	ชีววิทยาของปลา	2-2-3
25012506	อาหารสัตว์น้ำ	2-2-3
25012507	โรคพยาธิสัตว์น้ำ	2-0-2
25012508	การเพาะขยายพันธุ์ปลา	2-3-3
25012509	การเลี้ยงปลา	2-3-3
25012510	การเพาะเลี้ยงกุ้ง	2-3-3
25012511	การเก็บรักษาสัตว์น้ำ	2-0-2
25012512	ระบบชลประทานเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1-2-2
25012513	กฎหมายประมง	2-0-2
25012514	เครื่องมือประมงทะเล	2-3-3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012515	สมุทรศาสตร์	2-3-3
25012516	อุคฺุณิยมหาวิทยาลัยทะเล	2-0-2
25012517	การเรือ	1-3-2
25012518	การเดินทางเรือเบื้องต้น	2-3-3
25012519	ช่างกลเรือ	2-3-3
25012520	การเขียนแบบเรือ	2-3-3
25012308	การเขียนแบบเบื้องต้น	1-4-3
25012521	ประสบการณ์และทักษะการประมง 1	1-9-4
25012522	ประสบการณ์และทักษะการประมง 2	0-9-3
25012523	ประสบการณ์และทักษะการประมง 3	0-9-3

### 2.3.6 กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012601	เคมีอาหารเบื้องต้น	2-3-3
25012602	จุลินทรีย์อาหารเบื้องต้น	2-3-3
25012603	การจัดการผลผลิตเพื่อการแปรรูป	1-2-2
25012604	หลักการแปรรูปอาหารเบื้องต้น	2-3-3
25012605	การบรรจุภัณฑ์	2-3-3
25012606	การสุขาภิบาลในโรงงาน	1-2-2
25012607	สารเจือปนในอาหาร	1-2-2
25012608	ผลิตภัณฑ์พืช	2-3-3
25012609	ผลิตภัณฑ์สัตว์	2-3-3



รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012610	ผลิตภัณฑ์นม	2-3-3
25012611	เครื่องจักรอุตสาหกรรม	1-2-2
25013407	บัญชีการค้า	2-3-3
25012612	ประสบการณ์และทักษะอุตสาหกรรมเกษตร 1	1-9-4
25012613	ประสบการณ์และทักษะอุตสาหกรรมเกษตร 2	0-9-3
25012614	ประสบการณ์และทักษะอุตสาหกรรมเกษตร 3	0-9-3

### 2.3.7 กลุ่มวิชาเกษตรทั่วไป

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25012701	ประสบการณ์และทักษะเกษตรทั่วไป 1	1-9-4
25012702	ประสบการณ์และทักษะเกษตรทั่วไป 2	0-9-3
25012703	ประสบการณ์และทักษะเกษตรทั่วไป 3	0-9-3

### 2.4 ฝึกงาน/โครงการ/โครงการวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)

เป็นวิชาที่จัดเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพ เพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพรับจ้าง หรืออาชีพอิสระ ตามความสนใจของนักเรียน ภายใต้การแนะนำของอาจารย์นิเทศ หรืออาจารย์ที่ปรึกษา โดยเลือกเรียนอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้ ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25002901	ฝึกงาน	0*-4
25002903	โครงการวิชาชีพ	0*-4

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ให้ผู้เรียนเลือกเรียน ได้ตามความสนใจไม่น้อยกว่า 1.5 หน่วยกิต

1. รายวิชาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ทุกประเภทวิชา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว
2. รายวิชาในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย
3. รายวิชาที่กำหนดให้ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25013101	พืชไร่เฉพาะ	2-3-3
25013102	พืชสวนเฉพาะ	2-3-3
25013103	การจัดสวนผลไม้	2-3-3
25013104	การปลูกผักเพื่อการค้า	2-3-3
25013105	พืชผักอุตสาหกรรม	2-3-3
25013106	ไม้ดอก ไม้ประดับ	2-3-3
25013107	การจัดสวน	2-3-3
25013108	การเพาะเห็ดและการทำเชื้อเห็ด	2-3-3
25013109	การเกษตรแบบผสมผสาน	2-3-3
25013110	เคมีภัณฑ์เกษตร	2-3-3
25013201	การเลี้ยงโคนม	2-3-3
25013202	การเลี้ยงโคเนื้อและกระบือ	2-3-3
25013203	การเลี้ยงสุกรพันธุ์	2-3-3
25013204	การเลี้ยงสุกรขุน	2-3-3
25013205	การเลี้ยงแพะและแกะ	1-2-2
25013206	การผสมเทียม	2-3-3
25013207	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	2-3-3
25013208	การเลี้ยงไก่ไข่	2-3-3
25013209	การเลี้ยงไก่เนื้อ	2-3-3
25013210	การเลี้ยงเป็ดและห่าน	2-3-3
25013211	การเลี้ยงไก่พื้นเมือง	1-2-2
25013212	การเลี้ยงนกกระทา	1-2-2
25013213	พืชอาหารสัตว์และการจัดทุ่งหญ้า	2-3-3
25013214	การผลิตอาหารสัตว์	2-3-3
25013215	น้ำนมและการเก็บรักษา	2-3-3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25013216	การเลี้ยงสุนัข	2-2-3
25013217	การเลี้ยงนกสวยงาม	2-3-3
25013218	การเลี้ยงนกเขาชวา	1-2-2
25013219	การเลี้ยงกระต่าย	1-2-2
25013220	การเลี้ยงผึ้ง	1-2-2
25013221	การอนุรักษ์สัตว์ป่า	2-3-3
25013222	การเลี้ยงกวาง	1-2-2
25013223	การเลี้ยงไหม	1-2-2
25013301	เครื่องมือการทำงาน	2-3-3
25013302	อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในฟาร์ม	2-3-3
25013303	รถไถเดินตาม	2-3-3
25013304	การขับเคลื่อนยานพาหนะ	2-3-3
25013305	เครื่องจักรกลในอุตสาหกรรมเบื้องต้น	2-3-3
25013306	การวางระบบน้ำเพื่อการเกษตร	2-3-3
25013307	เครื่องสูบน้ำ	2-3-3
25013308	การสร้างและซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	1-6-3
25013401	การจัดมาตรฐานคุณภาพผลผลิตเกษตร	2-2-3
25013402	การขายและส่งเสริมการขาย	2-2-3
25013403	การค้าปลีกและค้าส่ง	2-2-3
25013404	ธุรกิจการค้าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร	3-0-3
25013405	ราคาผลิตผลเกษตร	2-2-3
25013406	การค้าต่างประเทศ	3-0-3
25013407	บัญชีการค้า	2-3-3
25013408	การภาษีอากร	3-0-3
25013409	เศรษฐศาสตร์ที่ดิน	3-0-3
25013410	สหกรณ์การเกษตร	2-0-2
25013411	ธนกิจเกษตร	3-0-3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
25013501	เครื่องมือจับสัตว์น้ำ	1-3-2
25013502	การบำบัดน้ำเสีย	2-0-2
25013503	การเพาะเลี้ยงกบ	1-2-2
25013504	การเลี้ยงตะพาบน้ำ	1-2-2
25013505	การเลี้ยงปูทะเล	1-2-2
25013506	การเลี้ยงหอย	1-2-2
25013507	การเลี้ยงปลาสวยงาม	1-2-2
25013508	การเลี้ยงสาหร่ายทะเล	1-2-2
25013509	พันธุ์ไม้น้ำ	1-2-2
25013601	ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	2-3-3
25013602	ผลิตภัณฑ์รัฐพืช	2-3-3
25013603	ผลิตภัณฑ์ขนมอบ	2-3-3
25013604	ผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	2-3-3
25013605	การแปรรูปน้ำมัน	1-3-2
25013606	การชำแหละสัตว์	1-3-2
25013607	อุตสาหกรรมนมหมักเบื้องต้น	2-3-3
20003101	การพูด	1-2-2
20003102	การเขียน	1-2-2
20003103	การอ่าน	1-2-2
20003201	ภาษาอังกฤษเพื่อการอาชีพ 1	2-0-2
20003202	ภาษาอังกฤษเพื่อการอาชีพ 2	2-0-2
20003219	ภาษาอังกฤษเกษตร	2-0-2
20003203	ภาษาจีน 1	2-0-2
20003204	ภาษาจีน 2	2-0-2
20003205	ภาษาจีน 3	2-0-2
20003206	ภาษาจีน 4	2-0-2
20003207	ภาษาญี่ปุ่น 1	2-0-2

ลิขสิทธิ์ของภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
20003208	ภาษาญี่ปุ่น 2	2-0-2
20003209	ภาษาญี่ปุ่น 3	2-0-2
20003210	ภาษาญี่ปุ่น 4	2-0-2
20003211	ภาษาเยอรมัน 1	2-0-2
20003212	ภาษาเยอรมัน 2	2-0-2
20003213	ภาษาเยอรมัน 3	2-0-2
20003214	ภาษาเยอรมัน 4	2-0-2
20003215	ภาษาฝรั่งเศส 1	2-0-2
20003216	ภาษาฝรั่งเศส 2	2-0-2
20003217	ภาษาฝรั่งเศส 3	2-0-2
20003218	ภาษาฝรั่งเศส 4	2-0-2
20003301	พระพุทธศาสนา 1	2-0-2
20003302	พระพุทธศาสนา 2	2-0-2
20003303	พระพุทธศาสนา 3	2-0-2
20003304	หลักการอิสลาม	2-0-2
20003305	อรรถาธิบายอัลกุรอานและหะดีษ	2-0-2
20003306	กฎหมายและเศรษฐศาสตร์อิสลาม	2-0-2
20003307	การก่อตั้งคริสตจักร	2-0-2
20003308	บทบัญญัติของคริสตศาสนา	2-0-2
20003309	จริยธรรมในคริสตศาสนา	2-0-2
20003401	วิทยาศาสตร์ 3	1-2-2
20003402	วิทยาศาสตร์ 4	1-2-2
20003403	วิทยาศาสตร์ 5	1-2-2
20003501	คณิตศาสตร์ 3	2-0-2
20003502	คณิตศาสตร์ 4	2-0-2
20003503	คณิตศาสตร์ 5	2-0-2

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
20003504	คณิตศาสตร์ 6	2-0-2
20003505	คณิตศาสตร์ 7	2-0-2
220003601	สุขศึกษา 3	1-0-1
200037--	พลศึกษา 4	0-2-1
200037--	พลศึกษา 5	0-2-1
200037--	พลศึกษา 6	0-2-1
20003901	ความปลอดภัย	1-0-1
26003001	เตรียมลูกเสือวิสามัญ	0-2-1
26003002	ลูกเสือวิสามัญ	0-2-1
26003003	องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย 1	0-2-1
26003004	องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย 2	0-2-1

#### 4. กิจกรรม

ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดกิจกรรม  
 ในสถานศึกษาดังกล่าวกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อปลูกฝังค่านิยม ส่งเสริมการทำงาน  
 โดยใช้กระบวนการกลุ่มในการทำประโยชน์ต่อชุมชน ทะนุบำรุงขนบธรรมเนียม  
 ประเพณีอันดีงาม เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม วินัยในตนเอง โดยการคิด วิเคราะห์  
 วางแผน ลงมือปฏิบัติ และประเมินผล

#### กิจกรรมเสนอแนะ

รหัสวิชา	รายวิชา	ท-ป-น
26004001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
26004002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
26004003	กิจกรรมองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย 1	0-2-0
26004004	กิจกรรมองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย 2	0-2-0
26004005	กิจกรรมองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย 3	0-2-0
26004006	กิจกรรมองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย 4	0-2-0
26004007-12	กิจกรรมอื่นที่สถานศึกษาจัดขึ้น	0-2-0

ภาคผนวก ข. แบบสอบถามนักศึกษา ปวช. เกษตรศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

เรื่อง สัมฤทธิ์ผลของนักศึกษาโครงการปฏิรูปการศึกษาเกษตรเพื่อชีวิต  
ของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา

1. ชื่อ.....นามสกุล.....
2. เพศ..... ( ) ชาย ( ) หญิง
3. อายุ.....ปี (อายุเต็ม)
4. สถานภาพสมรส ( ) โสด ( ) สมรส ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ.....
5. ภูมิลำเนา ( ) ชาวไทยพื้นราบ ( ) ชาวไทยภูเขา
6. สำเร็จการศึกษา ปวช. เกษตรศาสตร์ ระดับคะแนนเฉลี่ย
 

( ) 2.00-2.50	( ) 2.51-3.00
( ) 3.01-3.50	( ) 3.51-4.00

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบอาชีพและศึกษาต่อ

1. ภาวะการทำงานของท่านหลังจากสำเร็จการศึกษา ปวช.
 

( ) ได้ทำงานแล้ว	( ) ศึกษาต่อ
( ) ยังไม่ได้ทำงาน	
2. กลุ่มอาชีพงานที่ท่านประกอบอาชีพในปัจจุบันคืออะไร
 

( ) ข้าราชการหรือรัฐวิสาหกิจ	( ) ลูกจ้างชั่วคราวราชการหรือรัฐวิสาหกิจ
( ) เอกชน	( ) อาชีพอิสระ
( ) อื่น ๆ โปรดระบุ.....	
3. ตำแหน่งของท่านในปัจจุบัน (โปรดระบุ).....
4. งานที่ท่านทำ/ศึกษาต่อตรงกับสาขาที่เรียนมาหรือไม่
 

( ) ไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียน	( ) ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมาบ้างเล็กน้อย
( ) ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมาปานกลาง	( ) ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมามาก
5. ท่านมีรายได้จากงานที่ทำอยู่ในปัจจุบัน (ตามข้อ 2) ต่อเดือนประมาณเท่าใด
 

( ) ต่ำกว่า 3,000 บาท	( ) 3,000-4,500 บาท
( ) 4,501- 6,000 บาท	( ) 6,001-7,500 บาท
( ) 7,501-9,000 บาท	( ) 9,001-10,500 บาท
( ) 10,501-12,000 บาท	( ) มากกว่า 12,000 บาท

6. ท่านมีความพึงพอใจในอาชีพหลักที่ทำอยู่ในปัจจุบันมากน้อยเพียงใด  
 มากที่สุด  มาก  ปานกลาง  น้อย  น้อยที่สุด
7. ท่านได้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งในและต่างประเทศเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความชำนาญหลังจากจบการศึกษา มากน้อยเพียงใด  
 มากที่สุด  มาก  ปานกลาง  น้อย  น้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานและศึกษาต่อ

- 1.) ท่านได้นำความรู้ที่เรียนมาไปใช้ในการปฏิบัติงาน/ศึกษาต่อเพียงใด  
 มากที่สุด  มาก  ปานกลาง  น้อย  น้อยที่สุด
- 2.) ในกรณีที่นำความรู้ที่เรียนมาไปใช้ในการปฏิบัติงานและศึกษาต่อได้น้อยหรือน้อยที่สุด เป็นเพราะเหตุใด  
 งานที่ทำ/ศึกษาต่อ ไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมา  
 ความรู้ที่เรียนมาไม่เพียงพอกับการนำไปใช้  
 วิทยาการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ทำให้ความรู้ที่ได้รับมามีล้าสมัย  
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- 3.) โปรดระบุชื่อรายวิชาที่ท่านเคยเรียนมาในหลักสูตร และมีประโยชน์มากที่สุดในการปฏิบัติงาน/ศึกษาต่อ มา 5 รายวิชา (เรียงลำดับตามความสำคัญ)
- 3.1..... 3.2.....  
 3.3..... 3.3.....  
 3.4..... 3.5.....
- 4.) โปรดระบุชื่อรายวิชาในหลักสูตรที่ท่านเห็นว่าไม่ได้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน/ศึกษาต่อ และไม่จำเป็นต้องเรียนก็ได้
- 4.1..... 4.2.....  
 4.3..... 4.4.....  
 4.5.....
- 5.) ท่านคิดว่าวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี ควรพัฒนาการจัดการเรียนการสอนระดับ ปวช. เกษตรศาสตร์ ด้านใดบ้าง
- .....  
 .....



6. ระดับการนำความรู้รายวิชาไปใช้ในการปฏิบัติงาน / ศึกษาต่อ (ให้ท่านเลือกตอบเฉพาะรายวิชาที่ท่านเรียนเท่านั้น)

รายชื่อวิชา	ระดับการนำความรู้ไปใช้		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. หมวดวิชาพื้นฐาน ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สุขศึกษา พลศึกษา 2. หมวดวิชาชีพ 2.1 หมวดวิชาชีพพื้นฐาน คณิตศาสตร์เกษตร วิทยาศาสตร์เกษตร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม การใช้ห้องสมุด คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2.2 วิชาชีพเฉพาะ หลักพืชกรรม หลักการเลี้ยงสัตว์ทั่วไป ช่างเกษตรเบื้องต้น การจัดการธุรกิจเกษตร หลักการประมง อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น ปฏิบัติงานเกษตร			

รายชื่อวิชา	ระดับการนำความรู้ไปใช้		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
2.3 วิชาเลือก ดินและปุ๋ย หลักพืชสวน หลักพืชผัก การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การเลี้ยงสัตว์ปีก อาหารและการให้อาหารสัตว์ การจัดการฟาร์ม การชำแหละสัตว์ ช่างเชื่อมโลหะ การจัดการฟาร์ม การใช้เครื่องสำนักงาน ประสบการณ์และทักษะเกษตรทั่วไป 2.4 ฝึกงาน/โครงการ/โครงการวิชาชีพ ฝึกงาน โครงการวิชาชีพ 3. หมวดวิชาเลือกเสรี การจัดสวน เคมีภัณฑ์เกษตร การผสมเทียม อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในฟาร์ม การขับเคลื่อนยานพาหนะ การสร้างและซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร พระพุทธศาสนา การบริหารงานคุณภาพ 4. กิจกรรม กิจกรรมองค์การเกษตรในอนาคตแห่ง ประเทศไทย			

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานศึกษาต่อ

ปัญหา.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก ค. แบบสอบถามอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษา

## โครงการปฏิรูปการศึกษาเกษตรเพื่อชีวิต วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

เรื่อง สัมฤทธิ์ผลของนักศึกษาโครงการปฏิรูปการศึกษาเกษตรเพื่อชีวิต ของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

ขอให้ท่านประเมินผลการปฏิบัติงาน/ศึกษาต่อ ในสภาพที่เป็นอยู่ปัจจุบันของนักศึกษาโครงการปฏิรูปการศึกษาเกษตรเพื่อชีวิต ผู้อยู่ได้บังคับบัญชา/ในปกครองของท่าน ภายหลังจากที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. เกษตรศาสตร์ว่าเป็นอย่างไร โดยทำเครื่องหมายถูก ( ✓ ) ลงในช่องระบุที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้ข้อมูล.....ตำแหน่ง.....

ชื่อหน่วยงาน.....

เลขที่.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทร.....

เป็นผู้บังคับบัญชา/ผู้ปกครองของ.....

ระยะเวลาการเป็นผู้บังคับบัญชา/ผู้ปกครอง.....ปี.....เดือน

ผลการปฏิบัติงาน/ศึกษาต่อ	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรแก้ไข
1. มีลักษณะการเป็นผู้นำ					
2. สามารถแก้ปัญหาด้วยหลักการและเหตุผล					
3. มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน/ศึกษาต่อ					
4. มีมนุษยสัมพันธ์ดี					
5. มีความอ่อนน้อมถ่อมตน					
6. มีความเชื่อมั่นในตนเอง					
7. มีการวางแผนการทำงาน/ศึกษาต่อ					

ผลการปฏิบัติงาน/ศึกษาต่อ	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรแก้ไข
8. การเอาจริงเอาจังในการทำงาน/ศึกษาต่อ					
9. มีทัศนคติที่ดีต่อเพื่อนร่วมงาน/เพื่อนนักศึกษา					
10. ทำงานเป็นกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ					
11. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์					
12. มีความใฝ่รู้ในข่าวสารและเหตุการณ์บ้านเมือง					
13. การนำความรู้ที่เรียนมาใช้ในการทำงาน/ศึกษาต่อ					
14. ความขยันหมั่นเพียรในการทำงาน/ศึกษาต่อ					
15. ความสามารถในการสื่อสารงานที่ทำให้ผู้อื่นรับรู้					
16. การแสดงความคิดเห็น					
17. ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี					
18. ความสามารถในการติดต่อประสานงาน					
19. การยอมรับความคิดเห็นของเพื่อนร่วมงาน/เพื่อนนักศึกษา					
20. มีความรู้ในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม					

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ ในการปฏิบัติงานของนักศึกษา (โปรดระบุ)

.....  
 .....  
 .....

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายเทพชัย ร่มโพธิ์
วันเดือนปีเกิด	28 มกราคม 2502
สถานที่เกิด	1 หมู่ที่ 10 ตำบลโพชนไก่ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
ที่อยู่ปัจจุบัน	187/55 หมู่บ้านธนภูมิวิลล่า หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านคู้ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
ประวัติการศึกษา	- สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเกษตรกรรมสิงห์บุรี อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี ปีการศึกษา 2523 - สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปีการศึกษา 2526
ประวัติการทำงาน	- พ.ศ.2540 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ระดับ 7 วิทยาลัยเกษตร และเทคโนโลยีลำพูน อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน - พ.ศ.2542 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ระดับ 7 วิทยาลัยเกษตร และเทคโนโลยีเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย