



เรื่อง เสนอ

บันทึกข้อความ

ที่	115.4	กษ
วันที่	12 ต.ค. 61	
ผู้รับ		

สปก.พะเยา
วันที่ 2084
วันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา

ส่วนราชการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โทร.๐๒ - ๒๗๘๒๕๔๑
ที่ กษ ๑๒๐๙/ว ๖๓๖๓ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์และรวบรวมรายชื่อเกษตรกรผู้สนใจเข้ารับการศึกษาคือ หลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เรียน ปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา

ตามบันทึก ที่ กษ ๐๒๑๐/ว ๖๑๗๙ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง การลงนามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน สถาบันเกษตรกรการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) ได้แจ้งให้หน่วยงานในสังกัด กษ. เตรียมการกำหนดแนวทางดำเนินการ ตลอดจนจัดตั้งงบประมาณรองรับการพัฒนาบุคลากร ให้ตรงตามความต้องการของหน่วยงานและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ความร่วมมือ ตามแนวทางการดำเนินงานร่วมกันในบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ โดยระบุให้ กษ. ประชาสัมพันธ์ ประสานงานและรวบรวมผู้สนใจเข้ารับการศึกษาคือ พร้อมสนับสนุน ส่งเสริม รวบรวมเกษตรกรและทายาทเกษตรกรที่สนใจเข้ารับการศึกษาคือ นั้น

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) โดยสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.) จึงขอความร่วมมือท่านประชาสัมพันธ์และรวบรวมรายชื่อเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ผู้สนใจเข้ารับการศึกษาคือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยจัดส่งข้อมูลตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ ให้ กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.) สพท. ทางอีเมล new_farmers@hotmail.com หรือ โทรสาร ๐๒-๒๗๘ - ๒๕๔๑ ภายในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวพอลใจ คล้ายสวน)

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี



กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรมใหม่
รับที่ 1060
วันที่ 20 ก.ย. 2561
เวลา

ส.ป.ก.
รับที่ 19036
วันที่ 10 ก.ย. 2561
เวลา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สถาบันเกษตรวิชาการ โทร ๐๒-๕๔๐-๕๕๕๔

ที่ กษ ๐๒๑๐/๑๖๗๘

วันที่ ๓

กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง การลงนามบันทึกความเข้าใจ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
เรียน เลขาธิการสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตามที่ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ระหว่าง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วันศุกร์ที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยทุกหน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการเกษตรของประเทศไทย ให้มีความรู้ที่ทันสมัยและสามารถนำไปประกอบอาชีพหรือพัฒนาอาชีพ วัตถุประสงค์ความร่วมมือ เพื่อพัฒนาเกษตรกรทายาทเกษตรกร ให้สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์เกษตร และสาขาอื่นๆ ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ไปใช้ในการประกอบอาชีพและสร้างสรรค์งานวิจัยในชุมชน และส่งเสริมให้ชุมชนทำงานเป็นกลุ่ม รวมทั้งให้ชุมชนสามารถนำงานวิจัยไปใช้ในการประกอบอาชีพ และเพื่อพัฒนาบุคลากรของทุกหน่วยงานให้สามารถเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ตรงกับความต้องการของทุกหน่วยงาน ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ประสานงาน และรวบรวมผู้สนใจเข้ารับการศึกษจากหน่วยงานต่างๆ ในสังกัด กษ. สนับสนุน ส่งเสริม รวบรวมเกษตรกร และทายาทเกษตรกรที่สนใจเข้ารับการศึกษาคือ นั้น

สถาบันเกษตรวิชาการ ได้พิจารณาเห็นว่า เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามบันทึกความเข้าใจ ดังกล่าว จึงเห็นควรแจ้งให้หน่วยงานทราบ เพื่อหน่วยงานได้มีการเตรียมการ กำหนดแนวทางดำเนินการ ตลอดจน จัดตั้งงบประมาณรองรับการพัฒนาบุคลากรให้ตรงตามความต้องการของหน่วยงาน และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ความร่วมมือ ทั้งนี้หน่วยงานสามารถประสานงานโดยตรงกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทร ๐ ๒๕๔๒ ๘๒๐๐ ต่อ ๘๐๔๖ - ๘๐๕๑ หรือ E-mail : Tanin.k@ku.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

รศก. (พันจ่าเอก ประเสริฐ มาลัย)
รับที่ 120
วันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๑
เวลา

เลขาฯ (พ.ท. พิชัย)

เลขาฯ (พ.ท. พิชัย)

(นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์)

ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ขอรับทราบ (เลขาฯ)

วันที่ 30/9/2561

วันที่ 18 ก.ย. ๖๑

เวลา ๑๙.๕๐ น.

พันจ่าเอก

(ประเสริฐ มาลัย)

รองเลขาธิการปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

เรียน ผอ. กพร.

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

ปศุสัตว์- ชัยวัฒน์

18/9/61

(นายสัตยากร หวังทอง)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช



Life Long Learning

หลักสูตรศาสตร์แห่งแผ่นดิน
เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

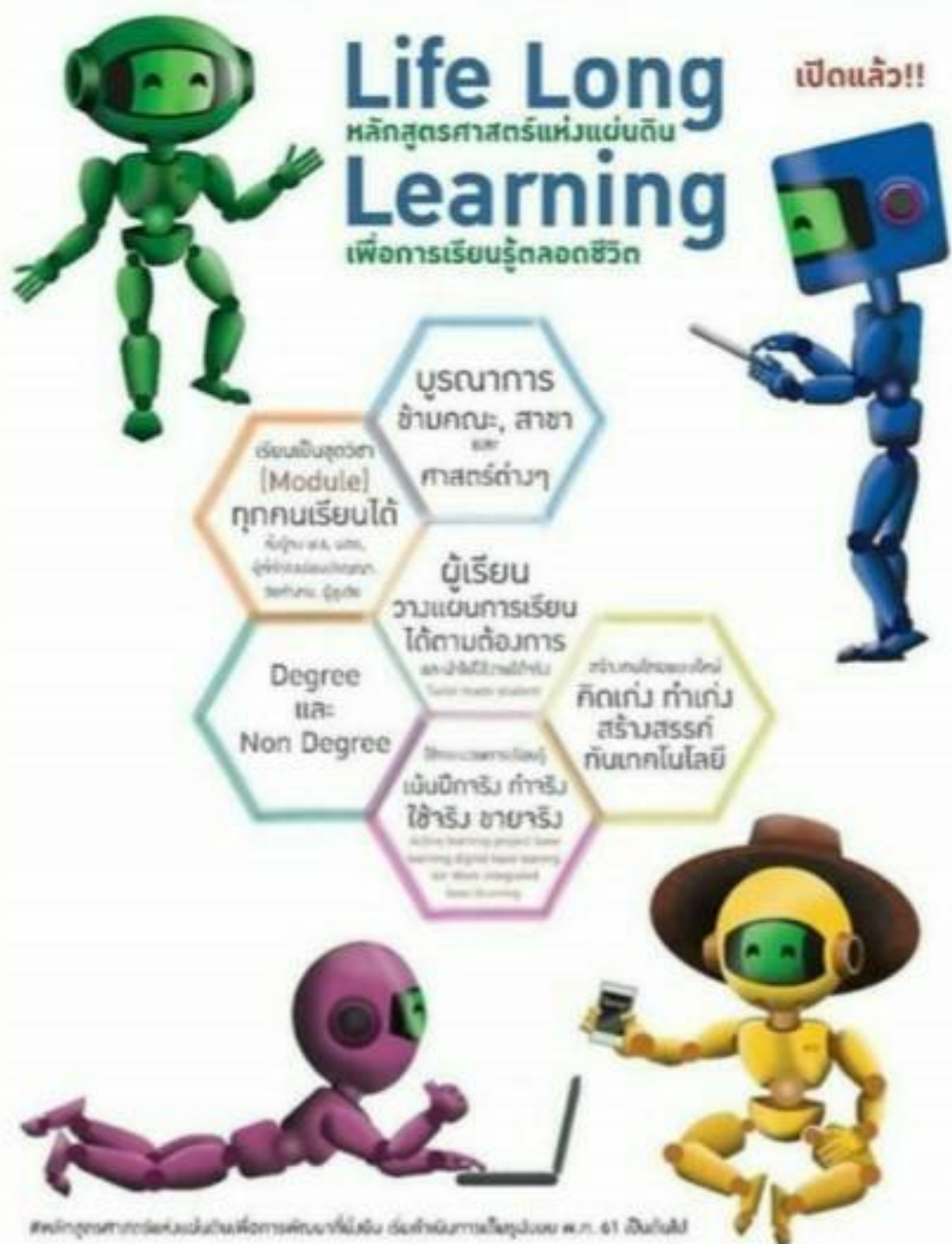
เปิดแล้ว!!





โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

KU มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พัฒนาหลักสูตรบูรณาการข้ามศาสตร์
เพื่อการเป็นแหล่งเรียนรู้ของประเทศ และของโลก



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 จัดการศึกษา ระดับปริญญาตรี “หลักสูตร ศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ตอบสนอง การเรียนในยุคไทยแลนด์ 4.0 และสร้างโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้กับทุกคน เป็น หลักสูตรวิชาชีพ บูรณาการข้ามคณะ สาขา และศาสตร์ต่างๆ เป็น **หลักสูตรบัณฑิต สัก** (tailor made student) ผู้เรียนสามารถวางแผนการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ตาม ความต้องการ ตามความชอบ สนใจ และสามารถใช้งานได้จริง เน้นการเรียนรู้นอก ห้องเรียน ฝึกปฏิบัติจริง ทำจริง ใช้จริง ชาญจริง โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ ทั้ง Active Learning, Project base Learning, Digital base Learning และ Work integrated base learning เป็นสำคัญ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

วิทยาศาสตรบัณฑิต (ศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)
วท.บ. (ศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)
Bachelor of Science (Knowledge of The Land for Sustainable Development)
B.S. (Knowledge of The Land for Sustainable Development)

หลักสูตรพหุวิทยาการ

1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต
2. โครงสร้างหลักสูตร	
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระภาษาเพื่อการสื่อสาร	13 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับแกนวิทยาศาสตร์	24 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ บูรณาการ	20 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3. รายวิชา

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	หน่วยกิต
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา		1(0-2-1)
และให้เลือกรับอีกไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต จากกลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข		
1.2 กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	หน่วยกิต
ให้เลือกรับไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากกลุ่มสาระแห่งผู้ประกอบการ		
1.3 กลุ่มสาระภาษาเพื่อการสื่อสาร	13 หน่วยกิต	หน่วยกิต
01371111 สื่อสารสนเทศ		1(1-0-2)
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา		9(- -)
1.4 กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	หน่วยกิต
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน		2(2-0-4)
ให้เลือกรับอีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากกลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก		
1.5 กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	หน่วยกิต
ให้เลือกรับไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากกลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์		
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต	หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะบังคับวิทยาศาสตร์	24 หน่วยกิต	หน่วยกิต
01680111 เคมีเพื่อชีวิตที่ยั่งยืน I		2(1-3-4)
01680211 เคมีเพื่อชีวิตที่ยั่งยืน II		2(1-3-4)
01680311 เคมีประยุกต์เพื่อนวัตกรรมชุมชน		2(1-3-4)
01680121 ชีววิทยาเพื่อศาสตร์แห่งแผ่นดิน		2(1-3-4)

01680221 ชีววิทยาปฏิสัมพันธ์ I	2(0-6-3)
01680321 ชีววิทยาปฏิสัมพันธ์ II	2(0-6-3)
01680131 แนวคิดและเทคนิคทางคณิตศาสตร์และสถิติ	3(2-2-5)
01680141 กลศาสตร์พื้นฐาน	1(1-0-2)
01680142 กลศาสตร์พื้นฐานภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01680241 ฟิสิกส์เพื่อชีวิตที่ยั่งยืน	1(1-0-2)
01680242 ฟิสิกส์เพื่อชีวิตที่ยั่งยืนภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01680251 วิศวกรรมไฟฟ้าพื้นฐาน	2(1-3-4)
01680252 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อศาสตร์แห่งแผ่นดิน	3(2-2-5)

2.2 วิชาเฉพาะบังคับ บูรณาการ	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
01681311 การประกอบกิจการยุคใหม่	4(3-2-7)
01681312 เศรษฐศาสตร์การจัดการ	4(3-2-7)
01681313 ศาสตร์พระราชาทองถิ่นและวัฒนธรรม	4(2-6-7)
01681314 การเกษตรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	4(2-6-7)
01681315 การเข้าใจและเข้าถึงชุมชน	4(2-4-6)

2.3 วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต
ให้เลือกรับจากชุดรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 ชุดวิชา ชุดวิชาละ 20 หน่วยกิต	

ชุดวิชาเกษตรเพื่อชีวิตและสุขภาพ

01682411 พืชผักเพื่อสุขภาพ	6(3-9-11)
01682412 โภชนาการเพื่อสุขภาพ	6(3-9-11)
01682413 การผลิตพรรณไม้เพื่องานภูมิทัศน์	6(3-9-11)
01682414 ประสบการณ์วิชาชีพด้านเกษตรเพื่อชีวิตและสุขภาพ	2(0-6-3)

ชุดวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจและสัตว์น้ำสวยงาม

01682421 การเพาะและอนุบาลสัตว์น้ำจัดเศรษฐกิจ	6(3-9-11)
01682422 การเลี้ยงสัตว์น้ำจัดเศรษฐกิจ	6(3-9-11)
01682423 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามเชิงธุรกิจ	6(3-9-11)
01682424 ประสบการณ์วิชาชีพด้านการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำเศรษฐกิจและสัตว์น้ำสวยงาม	2(0-6-3)

ชุดวิชาการใช้ที่ดินวนเกษตร

01682431 ระบบวนเกษตร	6(3-9-11)
01682432 การจัดการระบบวนเกษตร	6(3-9-11)
01682433 วนเกษตรเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม	6(3-9-11)
01682434 ประสบการณ์วิชาชีพการใช้ที่ดินวนเกษตร	2(0-6-3)

ชุดวิชาธุรกิจการป่าไม้

01682441 การจัดการสวนป่าเศรษฐกิจ	6(3-9-11)
01682442 การจัดการต้นไม้นานาชาติ	6(3-9-11)
01682443 การเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าเชิงพาณิชย์	6(3-9-11)
01682444 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการป่าไม้	2(0-6-3)

ชุดวิชาการผลิตพืชสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร

01682451 การผลิตผักสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร	6(3-9-11)
01682452 การผลิตผลไม้สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร	6(3-9-11)
01682453 การผลิตวัตถุดิบและพืชไร่สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร	6(3-9-11)
01682454 ประสบการณ์วิชาชีพการผลิตพืชสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร	2(0-6-3)

